ＡＩ－Ｍ１０００　ファームウェアの更新手順

AI-M1000 ファームウェア(内蔵プログラム)の更新手順を説明します。

※このファームウェア更新ソフトは AI-M1000 専用ですので、AI-M1000 以外の機種では利用できません。

※更新終了後 AI-M1000 は自動的に再起動します。

更新作業は、必ず本書を一通りお読みになってから行ってください。

＜準備＞

実際に更新作業に入る前に、以下の点についてご確認ください。準備を正しく行わないと、更新が正常に行えない場合があります。

① 使用するパソコンに、AI-M1000 のドライバがインストールされていることをご確認ください。インストールされていない場合、更新することができません。

② 使用するパソコンと AI-M1000 が USB ケーブルで接続されていることをご確認ください。

③ 使用するパソコンに複数の AI-M1000（または UX-MF10CL）を接続している場合は、更新を行う１台を除いて USB ケーブルを抜いてください。複数の AI-M1000 を一度に更新することはできません。

④ AI-M1000 とデジタルカメラを USB ケーブルで接続されている場合は、USB ケーブルを抜いてください。

⑤ AI-M1000 にセットされているメモリーカードはすべて取り外してください。

⑥ AI-M1000 に電話回線ケーブルを接続している場合は、電話回線ケーブルを抜いてください。

⑦ ファームウェア更新ソフト以外の、パソコン上で動作しているアプリケーションはすべて終了させてください。

以上で、準備は完了です。

＜操作手順＞

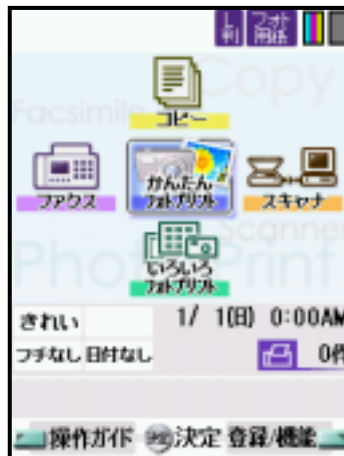
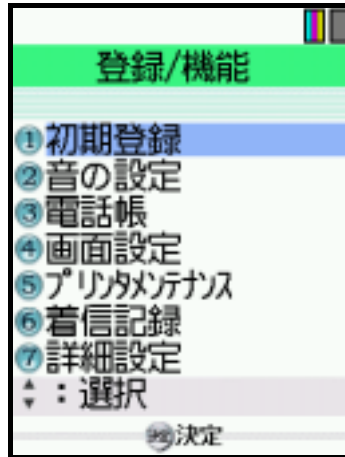
更新作業の流れ

1）AI-M1000の電源を入れる
2）AI-M1000を、パソコンからのデータ待ち受けモードにセットする
3）パソコン上で、AI-M1000ファームウェア更新ソフトを立ち上げる
4）ファームウェア更新ソフトを使用してAI-M1000のファームウェアを更新する
以上のような流れで、更新作業を行います。以下に詳細な手順を説明します。

【手順①】AI-M1000の電源が入っていることを確認します。

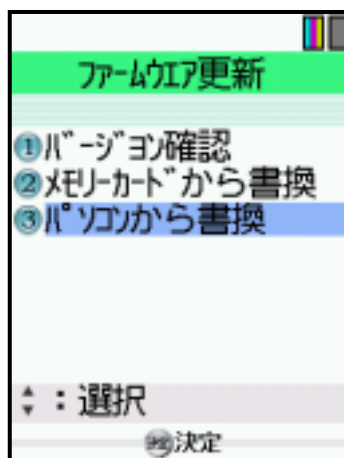
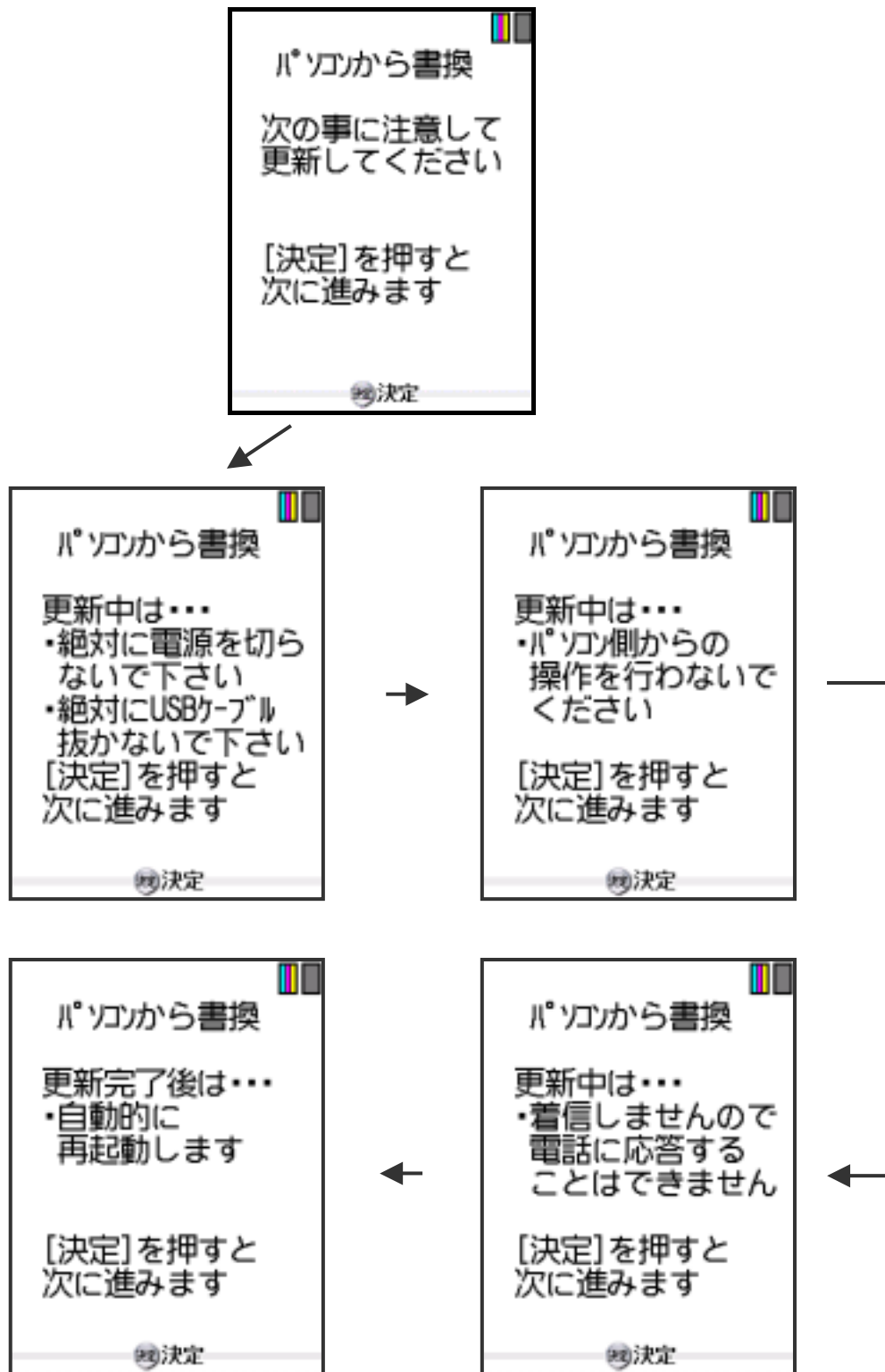
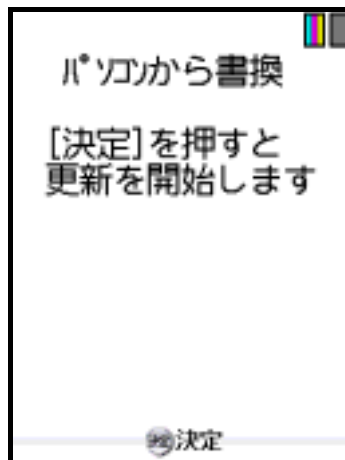
※電源が入っていない場合は、本体の電源を入れてください。

【手順②】待機画面が表示されていることを確認します。

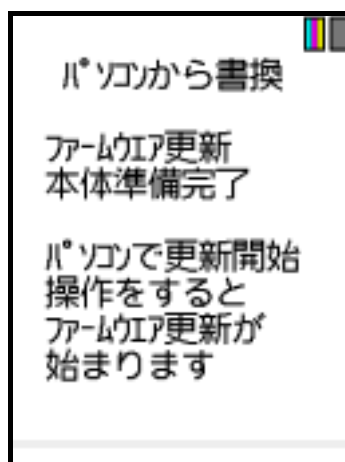
※待機画面が表示されていない場合は、［停止］ボタンを押すことで待機画面に戻ることができます（下は待機画面の例です）。

【手順③】AI-M1000 のソフトボタン[登録/機能]を押します。ソフトボタンを押すと画面が以下のようになります。

【手順④】この状態で AI-M1000 のダイヤルボタンを［＊]、［8]、［7]、［#] の順に押します。

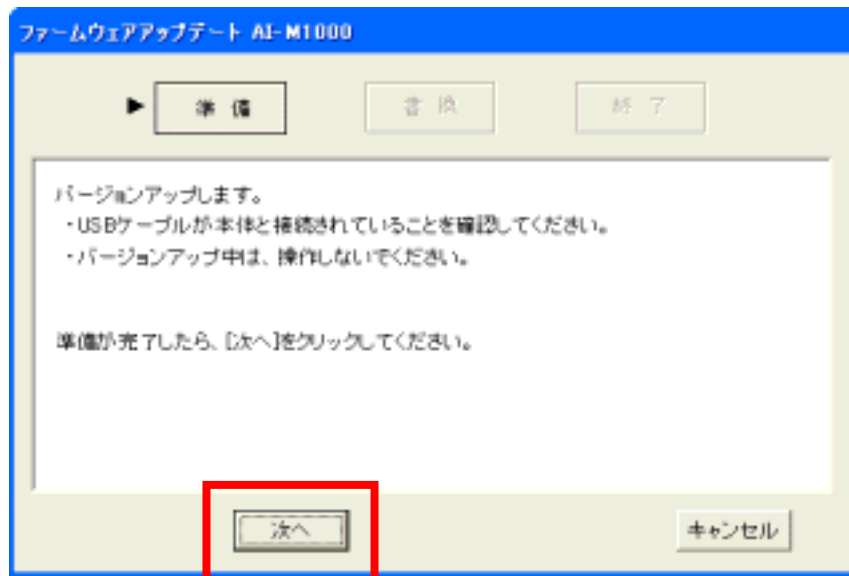
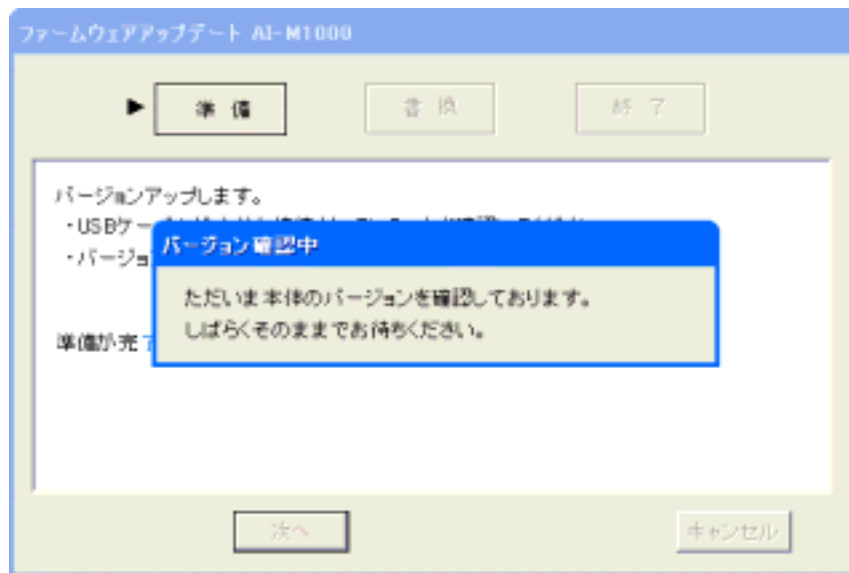
※他のボタンを押してしまった場合や、ボタンを押す順番を間違えてしまった場合は、[停止] ボタンを押して待機画面に戻ってから、【手順③】からやり直してください。

【手順⑤】下の画面が表示されますので、AI-M1000 の［3］ボタンを押し、「パソコンから書換」を選択します。

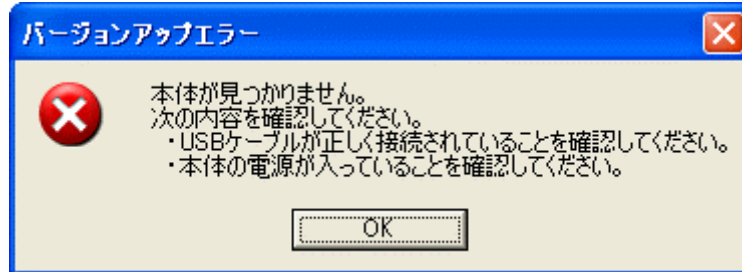
※［1］ボタンや［2］ボタンを押してしまった場合は、[戻る/クリア］ボタンでこの画面に戻ることが出来ます。

【手順⑥】下の画面が表示されます。以降、パソコンからファームウェアの更新を行う際の注意事項が表示されますので、[決定]ボタンを押して順番に読み進めてください。

【手順⑦】下の画面まで進み、[決定]ボタンを押すと、AI-M1000 はパソコンからのデータ待ち受け状態になります。

【手順⑧】下の画面は、AI-M1000 がパソコンからのデータ待ち受け状態にセットされている状態です。これで AI-M1000 の操作は終了です。以降はパソコンの操作になります。

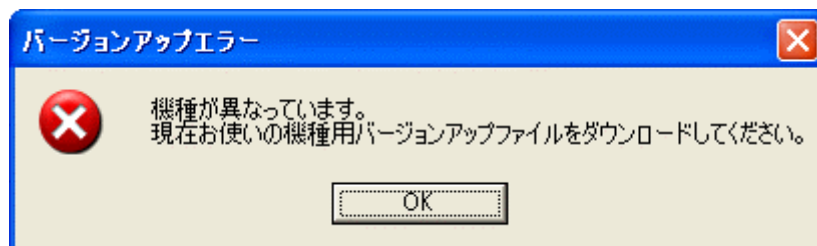
※パソコンを操作しないままで 5 分間経過すると、AI-M1000 のデータ待ち受け状態が解除されます。そのときは電源を入れ直して、【手順②】からやり直してください。

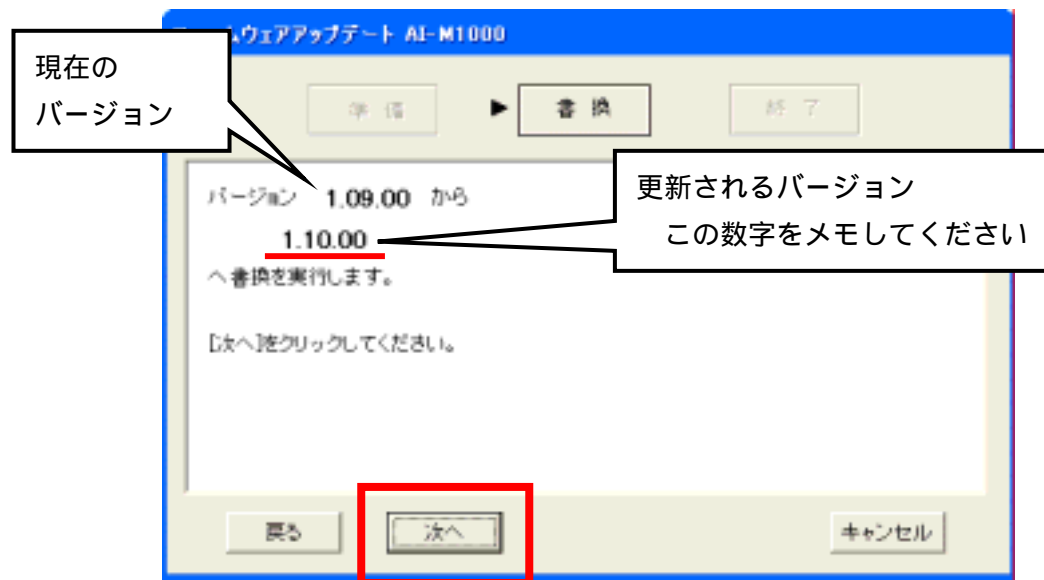
※AI-M1000 がパソコンからのデータ待ち受け状態にセットされると、AI-M1000 のお知らせランプが点滅します。

【手順⑨】ハードディスク上の任意の場所に解凍して頂いたファームウェア更新ソフトをダブルクリックして立ち上げます。

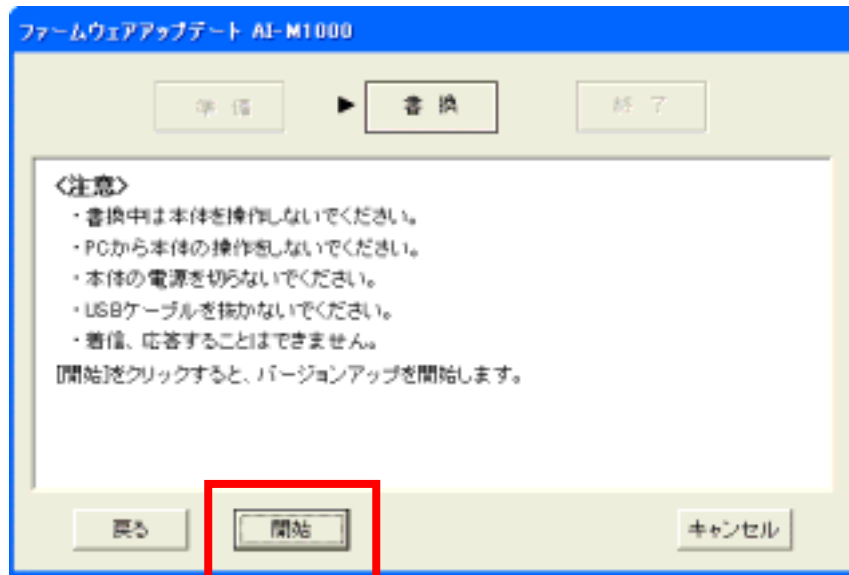
【手順⑩】表示されている内容を確認のうえ、[次へ]ボタンをクリックします。

【手順⑪】AI-M1000 のファームウェアのバージョン確認を開始しますので、終了するまでしばらくお待ちください。

※バージョン確認を途中で中断することはできません。

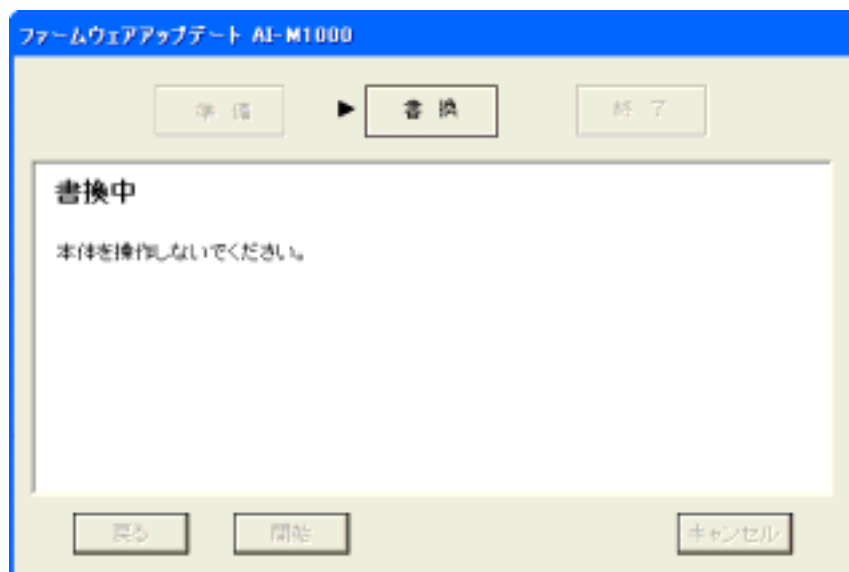
※バージョン確認中のエラー表示について

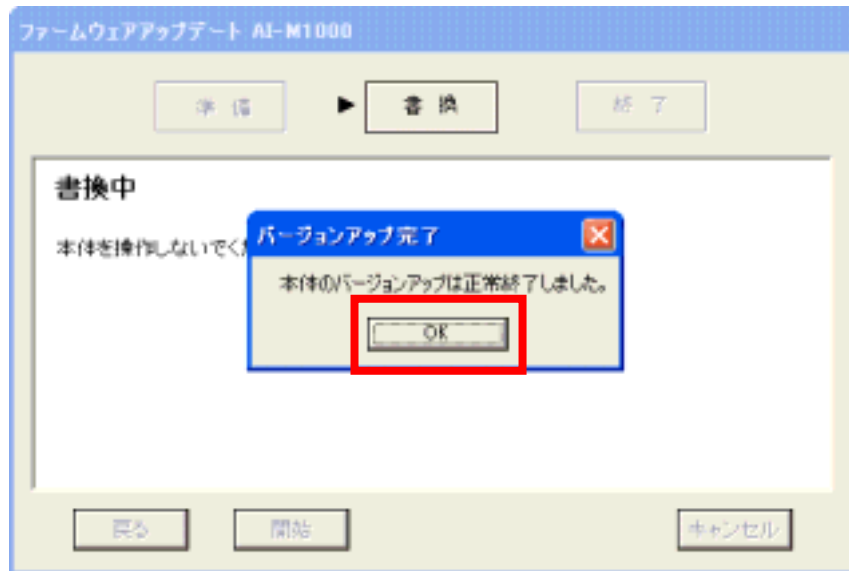
下のエラーが表示された時は、以下の原因が考えられます。

- パソコンと AI-M1000 が USB ケーブルで正しく接続されていない
  → USB ケーブルの接続を確認してください。
- AI-M1000 の電源が入っていない
  → AI-M1000 の電源が入っていることを確認してください。

また、下のエラーが表示された時は、以下の原因が考えられます。

- AI-M1000 以外の機種のファームウェア更新ソフトを使用している
  → AI-M1000 用のファームウェア更新ソフトを使用してください。
- AI-M1000 以外の機種がパソコンと接続されている
  →接続されている機種が AI-M1000 でない場合は、接続されている機種にあったファームウェア更新手順に従って更新ください。

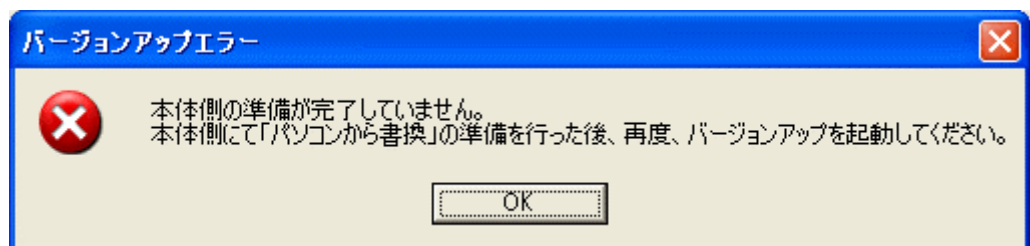
【手順⑫】バージョン確認が完了すると、現在のバージョン名と更新されるバージョン名が表示されます。更新されるバージョン名をメモしてください。更新後の確認に使用します。その後、[次へ]ボタンをクリックします。

※バージョンが同じ場合はすでに最新のバージョンですので、更新をする必要はありません。[キャンセル]ボタンをクリックして終了してください。その後、AI-M1000 の差し込みプラグを抜き差しして電源を入れ直してください。

【手順 ⑬】更新に関する注意事項が表示されます。確認後、[開始]ボタンをクリックします。

※ 本体とは、AI-M1000 のことです。

【手順⑭】更新が始まりますので、終了までしばらくお待ちください。更新に要する時間は、約 5 秒～1 分程度です。

※更新開始後に、中断することはできません。

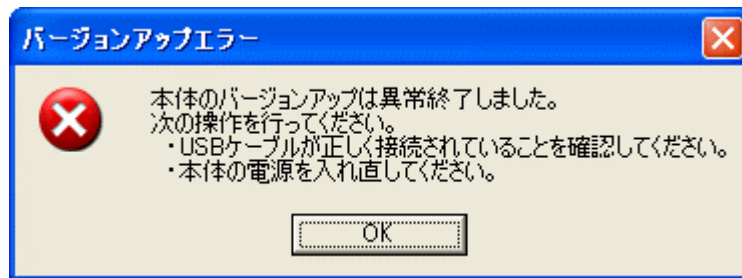
【手順⑮】ファームウェアの更新が完了すると、下のような画面が表示されますので、[OK] ボタンをクリックしてください。

※正常終了したとき、AI-M1000 は自動的に再起動します。

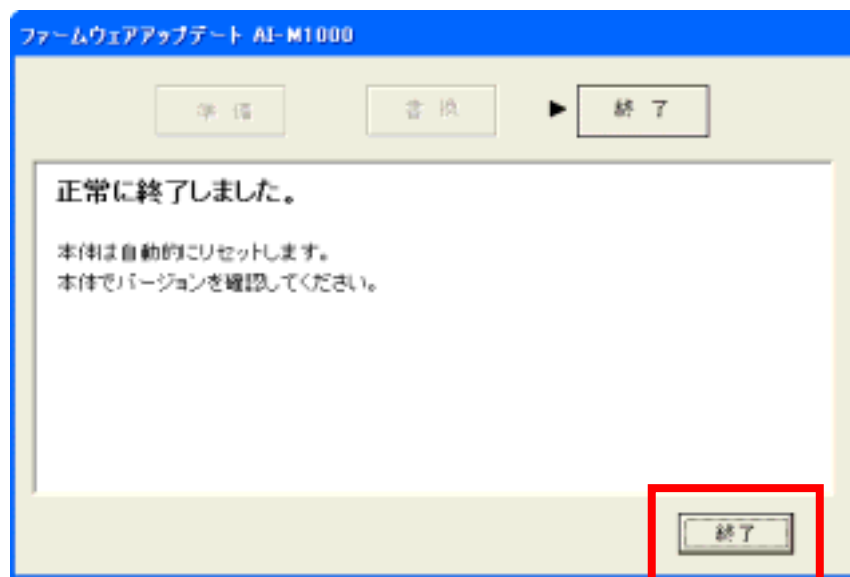
<u>※更新中のエラー表示について</u>

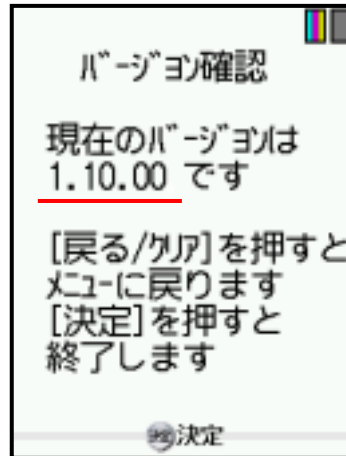
下のエラーが表示された時は、以下の原因が考えられます。

・AI-M1000 がパソコンからのデータ待ち受けモードにセットされていない

→ AI-M1000 が【手順⑧】の画面になっていない場合は、【手順②】の操作からやり直してください。

→ AI-M1000 が【手順⑧】の画面になっている場合は、AI-M1000 の電源を入れ直して【手順②】からやり直してください。

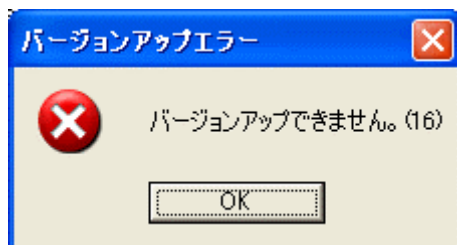
また、下のエラーが表示された時は、以下の原因が考えられます。

- **パソコンと AI-M1000 が USB ケーブルで正しく接続されていない**
  - **→ USB ケーブルの接続を確認の後、AI-M1000 の電源を入れ直して【手順②】からやり直してください。**
- **AI-M1000 の電源が入っていない**
  - **→ AI-M1000 の電源が入っていることを確認し、【手順②】の操作からやり直してください。**

【手順⑯】 更新作業が完了しました。[終了]ボタンをクリックすると、AI-M1000 ファームウェア更新ソフトが終了します。

【手順⑰】AI-M1000 で【手順①】～【手順④】の順に操作し(［登録/機能]、[＊]、[８]、［７]、[＃] の順にボタンを押します)、[１] ボタンを押します。

下のような画面が表示されますので、現在のバージョンが【手順⑫】でメモしたバージョンと一致していることを確認します。

以上で、ファームウェアの更新作業は終了です。
[決定] ボタンを押すと、待機画面に戻ります。

パソコンに保存したファームウェア更新ソフトは不要ですので、削除してください。

その他のエラー表示について

ファームウェア更新ソフトの使用中に以下の画面が表示された場合、ファームウェア更新ソフトがシステムエラーを起こしています。

<対処方法>

・パソコンを再起動させた上で、パソコン上で動作しているアプリケーションをすべて終了させ【手順①】からやり直してください。

更新したが、バージョン名が以前のままで更新されていない

更新が正常に行われていません。

<対処方法>

・【手順①】からやり直してください。

更新中に電源を切ってしまった

電源を切ったタイミングによって、ファームウェアが更新されていない場合や、次回電源が入らなくなる場合があります。

<対処方法>

・ファームウェアが更新されていない場合は、【手順①】からやり直してください

電源が入らなくなってしまった場合は、以下の内容をご参照ください。

電源が入らなくなってしまった

更新が正常に行われなかった可能性があります。

<対処方法>

①一度、差し込みプラグを抜きます

②数秒待った後、差し込みプラグをさします